## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. (4778496 03-140)

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT		Ť
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	1
1	1	<del> </del>	<b> </b>		<del>                                     </del>	†	1
	<del></del>	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1
2		<del>  \</del>				<del>                                     </del>	1
3 4		<del>  \</del>	<del> </del>			<del>                                     </del>	1
		<del>  ,}                                   </del>	╁┈──	<b>-</b>	1		1
5		<del>  \</del>	<u> </u>		<del> </del>	+	1
6		<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>	<del>                                       </del>	+	1
7		<del>  \                                   </del>	<b>+</b>	<del>                                     </del>		+	1
8		+ +		<del> </del>	1	1	_
9		+ +	<del> </del> -	<del> </del>	1	+	7
10		1		<del>                                      </del>	+	1	_
12		+	<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>		_
13	<del> </del>	+	1	<b>-</b>		<b> </b>	_
14	<b></b>	+ <del>\                                   </del>	<del>                                     </del>	+		1	_
			+	1			_
15 16		++	<del> </del>	+	1	1	-
17		++	<del> </del>	+	<del>                                     </del>		
18		+ ;	1	1	1	1	-
19	<del>                                     </del>			†			-
20		<del>  \</del>	1	1	1		_
21	<del>                                     </del>	+,	1	1			_
22	<del>                                     </del>	17					_
23	1	+	_	1	1		_
24	<del>  `                                   </del>	1	1	1 -	<u> </u>	1	_
25	+	+	1		T		
26	<del> </del>	+			Ţ		
27	<del> </del>	1	1				_
28	$+ \overline{}$	+					_
29	1	1					_
30	<del>                                     </del>	1	1				_
31		1	1-				_
32	<b>-</b>	+ ;					
33		1					_
34	+	1					
35		1	1				
36	+-						_
37	+			1			_
38	1						
39	<b>T</b>					I	_
40							
41							
42	1						_
43	$\top$						
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
TOTAL	- 3			1			l
IND.	<del>                                      </del>	<u> </u>	·	' ←-*		_ <b>_</b>	,
DEP.	151					7,7	
TOTA	s 30	7					

51       52         53		*		*		*	,		
51       52         53       3         54       4         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       97		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.		
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       97	51								
53       54         55       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       97							-		
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96						1			
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97	$\overline{}$								
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97									
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       97									
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       97									
61									
62	60				<u> </u>	<u> </u>			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	61				<u> </u>				
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	62				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   91   92   93   94   95   96   97   97   97   97   97   97   97	63					<u> </u>			
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97	64		ļ		<u> </u>	ļ			
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	65			<b>_</b>		<b>↓</b>	<del> </del>		
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97			<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>		
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			ļ		ļ	<del> </del>	<del> </del>		
70       71         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       97				ļ	ļ	ļ <u>.</u>	-		
71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       97				↓	<del> </del>		<del> </del>		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			<u> </u>	<b>_</b>	ļ	<del> </del>	+-		
73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       97			<u> </u>	<b> </b>		+	+		
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			ļ	ļ	<b>├</b> ──	<b>├</b>	<del> </del>		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			<u> </u>	<b>↓</b>		<del> </del>	<del> </del>		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96				<del> </del>	<del> </del> -	<del> </del>	<del> </del>		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		<b> </b>	<u> </u>	<del></del>	<del> </del>	+	<del> </del>		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		<u> </u>	<u> </u>	-		<del> </del>	<del> </del>		
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		Ļ	<del>                                     </del>	<del> </del>		<del> </del>	+		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			<del> </del> -		<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		ļ	<del> </del>	+		+	<del>                                     </del>		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		——		-	+	+	<del> </del>		
83		<b> </b>			<del> </del>	+	+		
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97		<del></del>	+	+	+	+			
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97		<del>                                     </del>	+	-	+	+ -			
86 87 88 88 9 90 90 91 92 93 94 95 96 97		-	+	<del>                                     </del>	+	+	+ -		
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97			+	+	+	+-	† -		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		<del> </del>	+	+	1 -	1	<del>                                     </del>		
89 90 91 92 93 94 95 96 97		+	+			<b>—</b>	<del>                                     </del>		
90 91 92 93 94 95 96 97		+	+	1	1 -	1			
91 92 93 94 95 96 97		1	1	1					
92 93 94 95 96 97		1	+	1					
93 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97		<del>                                     </del>		1					
94 95 96 97		+	$\top$						
95 96 97		+		1	_				
96 97		+							
		1							
00	97	1							
1 20	98								
99	99								
100	100	1							
TOTAL IND.	TOTAL				-				
IND.		+-	<b>-</b> ↓ ♣	<del>                                     </del>			*		
DEP.	DEP.	i i				-			
YOYAL CLAIMS	CLAIM	<u>s</u>							

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)

\*U.S. GPO: 1998-443-593/89152